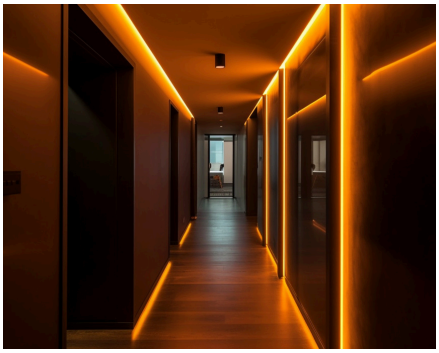
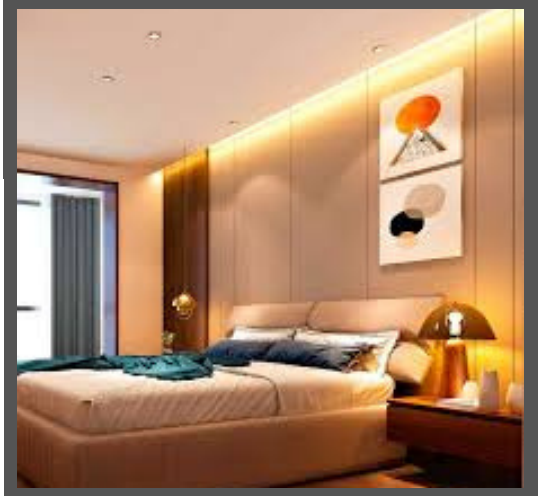
Fuente Poder 60W 12V

Codigos:
D1020007LC









LUMEN & LUX
ENCIENDE TUS IDEAS

MODOS DE CONEXION CINTA LED

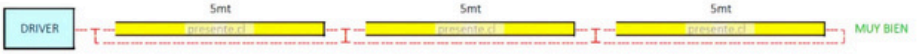
Las consideraciones de instalación de las Cintas Led se rigen por los mismo principios eléctricos de cualquier instalación, con lo cual se debe tener en cuenta el consumo, la capacidad de los Driver (Transformador/Fuente de Poder) para cubrir el consumo, el conductor adecuado según voltaje, cantidad de corriente y distancia de la alimentación al artefacto; en voltajes menores la calada de tensión es más notoria a menor distancia con lo cual afecta el funcionamiento, en este caso de las Cintas Led. NUNCA debe usar cable de parlante.



Aquí se observa que al conectar en serie la Cinta Led el primer efecto es que la luminosidad va decreciendo, pero el problema principal es que al usar la Cinta como conductor de corriente para alimentar los 15mts el filamento conductor de corriente se calentará junto con el primer tramo de Cinta y se fundirán.



En este otro ejemplo, se puede ver una versión mejorada en donde se utiliza un conductor adecuado (aquí debería ser 2x18AWG) para desde el Driver ir inyectando corriente cada 5mts a cada Cinta Led. Se puede apreciar que el término de una Cinta con el inicio de otra (energizada) hay diferencia de luminosidad debido a la caida de voltaje en la primera.



Acá podemos ver la mejor solución para un tramo de 15mts de Cinta Led donde se inyecta corriente a cada extremo de las Cintas de 5mts con lo cual el término e inicio de las Cintas tienen la misma luminosidad y solo en el centrose produce una baja que es casi imperceptible al ojo humano.

Datos Técnicos

Potencia: 60W
Voltaje de entrada: 220V
Voltaje de salida: 12V
Factor de potencia: >0.93
Protección IP: IP67
Cantidad de salidas: 2
Dimensiones: 302x22x22 mm
Certificaciones: CE / RoHS

Contactanos

+56 9 48182+56
Contacto@lumenlux.cl

Visitanos

Www.lumenlux.cl
@lumenluxchile